**ПАСПОРТ МЕТОДИКИ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.Наименование методики | Методика комплексного исследования аммиачно-селитренных взрывчатых веществ при производстве судебной экспертизы 14.1 (3) |
| 2.Информация о составителях экспертной методики | Гусева Н.Г., Нам А.Г. к.ю.н. |
| 3.Сущность методики | Настоящая методика содержит сведенья об основных видах аммиачно-селитренных взрывчатых веществах, как о наиболее распространенных и широко используемых в настоящее время, их свойствах, методах исследования и определения следовых количеств ВВ в том объеме, который необходим эксперту и другим участникам осмотра и исследования мест происшествий по делам, связанным с взрывами. Методика комплексного исследования аммиачно-селитренных взрывчатых веществ в лабораторных условиях |
| 3.1 Экспертные задачи, решаемые методикой | Основной задачей данной методики является обнаружение и исследование микроколичеств взрывчатых веществ в остатках после взрыва – задача чрезвычайно сложная, требующая не только специальных знаний, но и длительной кропотливой работы. Поэтому для каждого конкретного случая экспертам, проводящим исследования, должна быть продумана и составлена схема проведения исследований, позволяющая определить последовательность их проведения и решить все поставленные вопросы на должном уровне |
| 3.2 Объекты исследования | Места происшествия (подвергшиеся взрыву движимое, недвижимое имущество и их конструкции), материалы дела, вещественные доказательства |
| 3.3 Методы исследования | Органолептический (визуальный осмотр и установление запаха)  Микроскопический метод  Физические методы  Химические методы |
| 3.4 Краткое поэтапное описание методики | - визуального исследования;  - микроскопического исследования и сравнения с данными, имеющимися в альбоме бризантных взрывчатых веществ;  - определение способностей к вспышке и воспламенению;  - определение растворимости в воде и органических растворителях;  - качественный химический анализ – исследование с помощью методов капельного химического анализа;  - исследование с привлечением экспресс-методов;  - исследование методом тонкослойной хроматографии;  - анализ полученных результатов и формулирование выводов |
| 4. Сведения о дате месте опубликования методики |  |
| 5. Дата одобрения методики Ученым Советом ЦСЭ МЮ РК | Протокол №1 от 06.02.2007г. |
| 6. Дата утверждения методики Комиссией по утверждению  методик проведения  судебно-экспертных  исследований | Протокол №1 от 08.02.2007г. |
| 7.Должностное лицо, составившее паспорт экспертной методики | Полатов М.Р. главный эксперт лаборатории специальных исследований Института судебной экспертизы по г.Алматы ЦСЭ МЮ РК - (2012г.) |